

SERGIO IVÁN PANIAGUA ARROYO

📞 55 7324 2234

📍 Atizapán de Zaragoza, Edo. Méx.

✉️ sipaniagua@outlook.com

🔗 github.com/serch-pa

linkedin /in/sergio-p-b79931122/

DESCRIPCIÓN

Me considero una persona dedicada, competitiva y servicial, capaz de adaptarse a cualquier ambiente y que busca dejar una huella en la gente que me conoce. Me gustan los deportes y busco realizar una carrera profesional en el área de ciberseguridad, donde es necesario conocer todas las etapas de desarrollo para poder protegerlas.

PROYECTOS

Python

EDR Vehicular

edr_vehicular

Proyecto de trabajo terminal sobre un dispositivo que sensa diferentes parámetros de un vehículo para indicar la probabilidad de que una colisión o volcadura haya ocurrido. Configuración de arranque de archivos utilizando crontab y systemctl dentro de una Raspberry y Máquina Virtual en Azure.

Python

Cifrado, Firmado, Descifrado y Verificación de archivos txt

cifrado_archivos

Programa realizado en Python capaz de cifrar, firmar, descifrar y verificar archivos en txt utilizando diferentes algoritmos de cifrado.

EXPERIENCIA LABORAL

11/2025 - Presente **Arquitecto de Red**

SIATECH

Ponchado de cables, configuración de dispositivos medios y finales de red (Switches, Routers, Access Points, NAS), manejo de QoS, Balanceo de Cargas WAN, VLANs.

08/2021 - Presente **Técnico de Computadoras**

Negocio Personal

Reparación de software de laptops y computadoras, mantenimiento preventivo y correctivo, instalación de software y configuración de sistemas operativos para uso personal o laboral.

11/2023 - 05/2024 **Desarrollador de Bots (RPA)**

Data G Services

Desarrollo de bots en la plataforma de Automation Anywhere 360, generación de archivos de documentación (PDD, SDD) y desarrollo de plataforma web utilizando modelo MVC con conexión a base de datos local utilizando .NET.

EDUCACIÓN

2021 - 2026

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Escuela Superior de Cómputo ESCOM

CERTIFICACIONES

Google Cloud

Google Cloud Computing Foundations Certificate

Cisco

Introduction to Cybersecurity

IDIOMAS

Inglés - B1